Inde	x of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/658,712	HEILER ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Marvin P. Crenshaw

A	Appeal
0	Objected

2854

Cla	Date									
		$\vdash$	Date							
Final	Original	11/8/04								
	1				T				T	$\Box$
	2	777	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	t	-	+	$\vdash$
	3		┝	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-	+	Н
-	1		-	$\vdash$	┢	╁╌	╁	┢	╁	Н
<u> </u>	=			-	├	╌	⊢	┼	⊢	Н
	)	✓ ✓	<u> </u>	-	├	_	├-	-	╄	
	<u> </u>	~	<u> </u>	<u> </u>	├	╄	<u> </u>	_	_	Ш
		1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ	L	Ш
	8	/	L.	ļ	╙	ـــ	<u> </u>	╙	↓_	$\sqcup$
	9	1./						匚	╙	Ш
	10	/			L	L	L	$oxed{oxed}$	L	Ш
	11	_			L	L	L	L		Ш
L	12	\ \ \ \			$\Box$	$\Box$	L	L	L	$\Box$
	13	1		L	L	Ĺ			$L^{-}$	
	14					$\Box$	匚	$\Box$		
	15									П
	16			$\Box$	Γ					П
	17		_	Г	$\vdash$	T	t	Т	┢	П
	18	1565			<b>—</b>	1			t	11
	19	7		$\vdash$		†	一		┢	
	20					<del> </del>		_	$\vdash$	
	21	/	_	_		╁	H	1	╁╌	$\vdash$
	22	7	-		╁	╁	┢	$\vdash$	╁	
	23	H	_		┢	╁	$\vdash$	┢	╁	$\vdash \dashv$
	24	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	Н
	25	Н	_		⊢	⊢	├	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
	25	Н	_		⊢	┢	├	<del> </del>	$\vdash$	Н
	20	Н		_	-	├	-	$\vdash$		┦
	21	Н		_	<u> </u>	┝	<u> </u>	_	_	Н
	28	Н		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
_	29	Н			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	30				<u> </u>	L	_	<u> </u>		Ш
	31	Ш			_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
$\Box$	32	Ш					<u> </u>	L		Ш
	33	Ш					L_	L	L.	Ш
	34	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	35				_	<u> </u>	_			
	36	Ш				匚		L	L	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38				L					
	38									
	39									П
	40									П
	41					Г			Π	П
	42	$\Box$			Т			$\vdash$		П
	43						<del>                                     </del>	$\Box$	$\vdash$	П
	44	$\vdash$	$\dashv$				1			H
	45	$\vdash$	-	-	H	_	$\vdash$		$\vdash$	H
	46	$\vdash$	$\neg$		-	┝╌		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
-	47	$\vdash$		-	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
	48		-	_		-	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	49	$\dashv$	_		Ш	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
		$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	50								i	1 1

Cla	im	Γ			- 1	Dat	e	_		
		Г	Т	Τ	Π	Π		Π	Π	
Final	Original									
		<u> </u>	ــــ	$\vdash$	L	<u> </u>	$\vdash$	_	L	<u> </u>
	51	<u> </u>	₩	⊢	<b>├</b> -	├-	├-	$\vdash$	_	<u> </u>
-	52	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	₩	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
-	53	├	ــــ	├-	₩	$\vdash$	├	$\vdash$	├	⊢-
-	54	$\vdash$	$\vdash$	┼—	Ь—	₩.	├—	├-	├-	├
-	55	-	$\vdash$	$\vdash$	-	₩	├-	<del> </del>	├	├
-	56 57	-	-	₩	$\vdash$	├-	┢	├	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
-	58	-	╁	+	├-	$\vdash$	₩	⊢	├	╁
<b>—</b>	59	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	╁	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	60		1	1-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁
	61	-	$\vdash$	<del> </del>	H	┼	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	62	-	+	1	$\vdash$	$\vdash$	1-	┢	-	
	63	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	╁	$\vdash$		
	64	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	65	$\vdash$	t	t	$\vdash$	H	<b>-</b>	$\vdash$	-	$\vdash$
	66	T	一	t	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
	67	Г		$\vdash$	T	t	$\vdash$	$\vdash$	t	H
	68	Т	T	T	1	Т	t	T	1	Ι
	69	Τ	T			Т	Т	ı	T	T
	70	Γ			1	$\vdash$			Γ	
	71			1			Γ	Ι	Г	
	72							_		П
	73		L							
	74									
	75		$\Box$							
	76			匚		$\Box$				
$\square$	77			<u>L</u>				L		
	78 79	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			$\sqcup$
	79	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$
$\vdash$	80		<u> </u>	<u> </u>	ldash		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	81	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L.	<u> </u>	$\sqcup$
	82	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>				
	83		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>
	84 85	_	├	₩	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$
$\vdash$		-	Н—	├-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	├—	-
$\vdash$	86 87	_	$\vdash$	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	88	-	$\vdash$		<u> </u>	├	├	$\vdash$	-	-
$\vdash$	89		├	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		├-	$\vdash$
-	90	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	-	<del> </del>		$\vdash$
$\vdash$	91	-	$\vdash$		<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$	-	-
	92	—	├-	$\vdash$	-		-		<del> </del>	Н
$\vdash$	93	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝╾	$\vdash$	Н
$\vdash$	94	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Η-	$\vdash$	-	Н
	95		-		-		-			H
	96	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	97	_				-	Н	$\vdash$	Н	Н
	98	-								$\vdash$
	99			П						$\dashv$
	100			-						$\vdash$

	J		L						J	
Claim		_				Date				
<del></del>		$\vdash$	Т	т-	Т	امر ا	<del>-</del>	Г	Т	Н
Finat	Original									
	101 102									П
	102			L						
	103			L		<u> </u>	L.	<u> </u>		
	103 104 105		<u> </u>	_	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	L	Ш
	105	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	106 107	-	<del> </del>	-	╀	-	├	ļ	-	Н
	107	├─	$\vdash$	├	╁	┢	├	├	├	Н
_	100	-	⊢	╁	╁	$\vdash$	┝	┢	-	Н
<del></del>	109 110 111		┢	┢	╁─	╁	$\vdash$	╁	┢	H
	111		$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	-	<u> </u>	┢	$\vdash$
	112			1		1	1	$\vdash$	T	П
	113			П	Ī	<u> </u>		Г		$\Box$
	114									
L	112 113 114 115									
	116					ļ	L.,	_	_	Ш
	117 118		_	_	_	ㄴ	_	_	L_	Ш
	118			-		⊢	<u> </u>	L	_	$\sqcup$
	119			-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	121		├	-	├	-	⊢	┝		Н
	122			-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н
	120 121 122 123 124	_	$\vdash$	-	┢			┢	-	Н
	124		-	┰	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	Н
	125 126								T	
	126									
	127									
	128 129 130		_		<u> </u>	<u>_</u>				
	129		_	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
	130		_	<u> </u>	┡	L	ļ	<u> </u>		
	131 132			-	<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	Н
	133		_	⊢	┝	H	-	-	<u> </u>	Н
	134		_	-	$\vdash$	_	┢	├	-	H
	135				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	136			┢				<u> </u>	-	H
	137									П
	138									П
	139									
	140				Ш					Ш
	141		_	<u> </u>	<u> </u>			_		
	142		_	<u> </u>	_	Н	<u> </u>	_		Щ
	143 144			H	-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	145	-	-	H	H	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	146	-		H	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	147			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н
	148					Н	-	_	$\vdash$	$\dashv$
	149	$\neg$		$\Box$		Н			$\exists$	$\dashv$
	150									
				_		_				